FICHE TECHNIQUE ESMALTE PR-233 S/P. TRANSP. ATOMIZA

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit 22201607

Nom du produit ESMALTE PR-233 S/P. TRANSP. ATOMIZA

Description Email Transparent brillant, sans plomb.

Application Pour l'émaillage de pièces céramiques potières en terre rouge ou blanche.

Témpérature de cuisson, entre 950-1020° C.

Société ou fabricant

 PRODESCO S.L..
 Telf
 961545588

 C/ Aviación 44
 Fax
 961533025

46940 Manises email admon@prodesco.es
Valencia - España Web http://www.prodesco.es

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Analyse Ch	nimique					
Li ₂ O	[0,5-1]	ZnO	[1-5]	Cr ₂ O ₃		CaF ₂
Na₂O	[1-5]	MnO		B_2O_3	[10-20]	Bi ₂ O ₃
K₂O	[1-5]	CdO		V_2O_5		P ₂ O ₅
MgO	[0,5-1]	CoO		MnO ₂		BeO
CaO	[5-10]	NiO		SiO ₂	[40-80]	CeO ₂
SrO	[0-0,5]	Al ₂ O ₃	[10-20]	TiO ₂		CuO
BaO	[5-10]	Fe ₂ O ₃	[0-0,5]	ZrO ₂		Pr_2O_3
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂		

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique Poudre blanche. Index Acide 2,01

État Solide Tension Superficielle 350,09din/cm

Couleur en cuit Transparent Brillant.
Odeur Inodore.

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L=	N.A	*A=	N.A	*B=	N.A		* Par Minolta ChromaControl (S)
il .				~ CHILLIP		40101017	D 05 A 400 O 0

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	59,94 10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Transformation	561.8℃
(50-300)	60,74 10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Ramollissement	631°C
(300-500)	68,92 10 ⁻⁷ C ⁻¹	Point de Fusion	> 875°C
(500-600)	$232,7410^{-7}C^{-1}$		

^{*} Données obtenues avec dilatomètre BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10µ	66,38%	Retraction	1,680
>25µ	32,96%	Absorption	
>40µ	6,02%		
>70µ	1,54%		
>120µ	0,10%		
d (0,5)	_16,430μ	* Données obtenues	avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

7. RECOMMANDATIONS SUR DES OBJETS EMAILLÉS DESTINÉS A L'USAGE CULINAIRE

Ne contiennent pas de plomb ni cadmium dans leur composition.

Conditions : -Cuisson à la température indiquée.

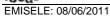
-Cycle de cuisson lente (>5 heures).

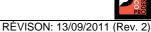
-Palier de cuisson.

(Si vos conditions de travail sont différentes, nous demander des précisions) (Monocuisson ou cycles plus rapides, nous demander des précisions)

NOTES: n.a (non applicable); nd (pas d'information disponible); p.n (preuves négatives)







Impression: 13/09/2011